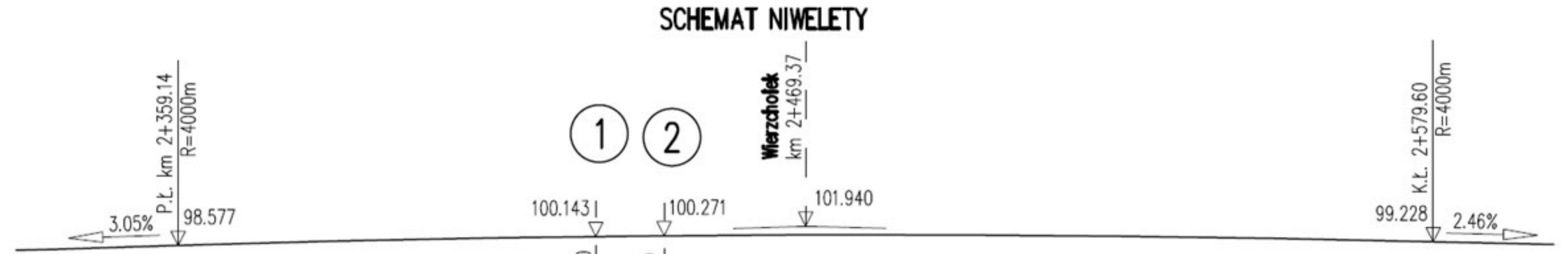
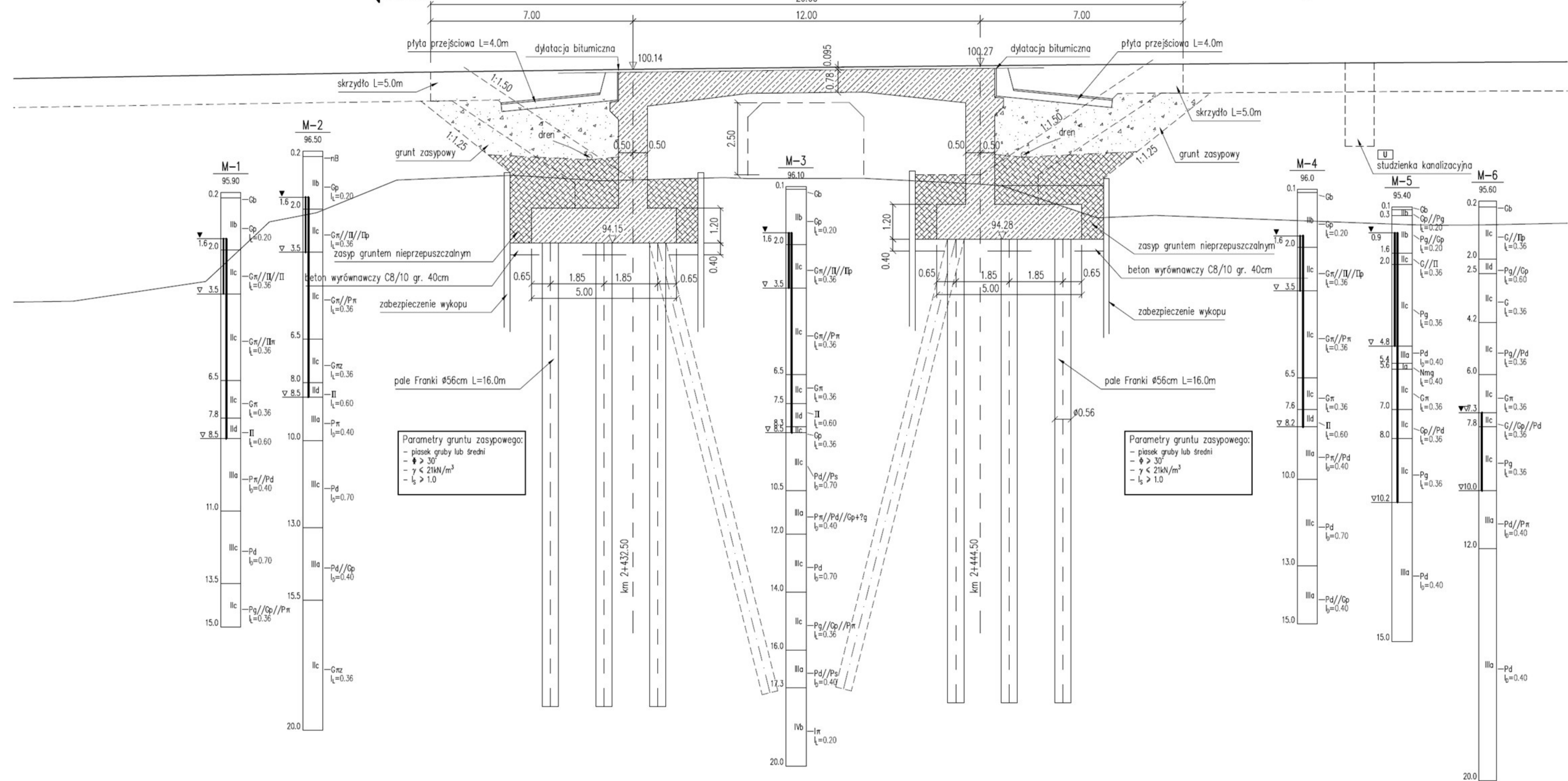


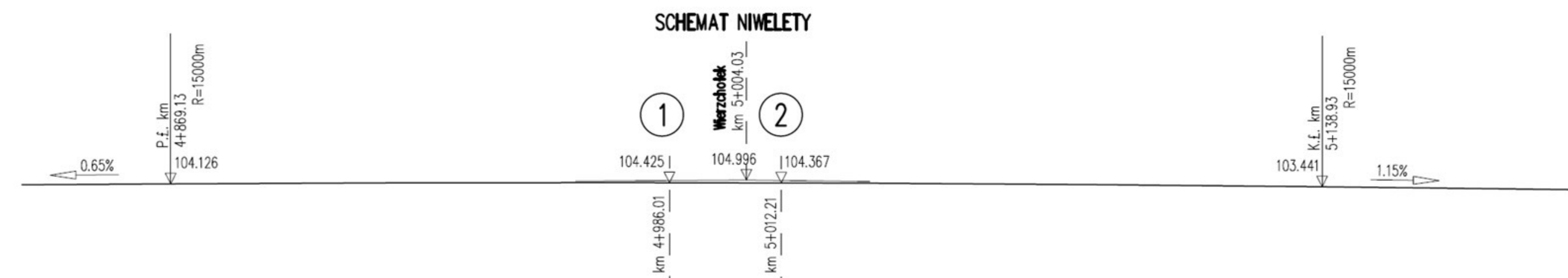
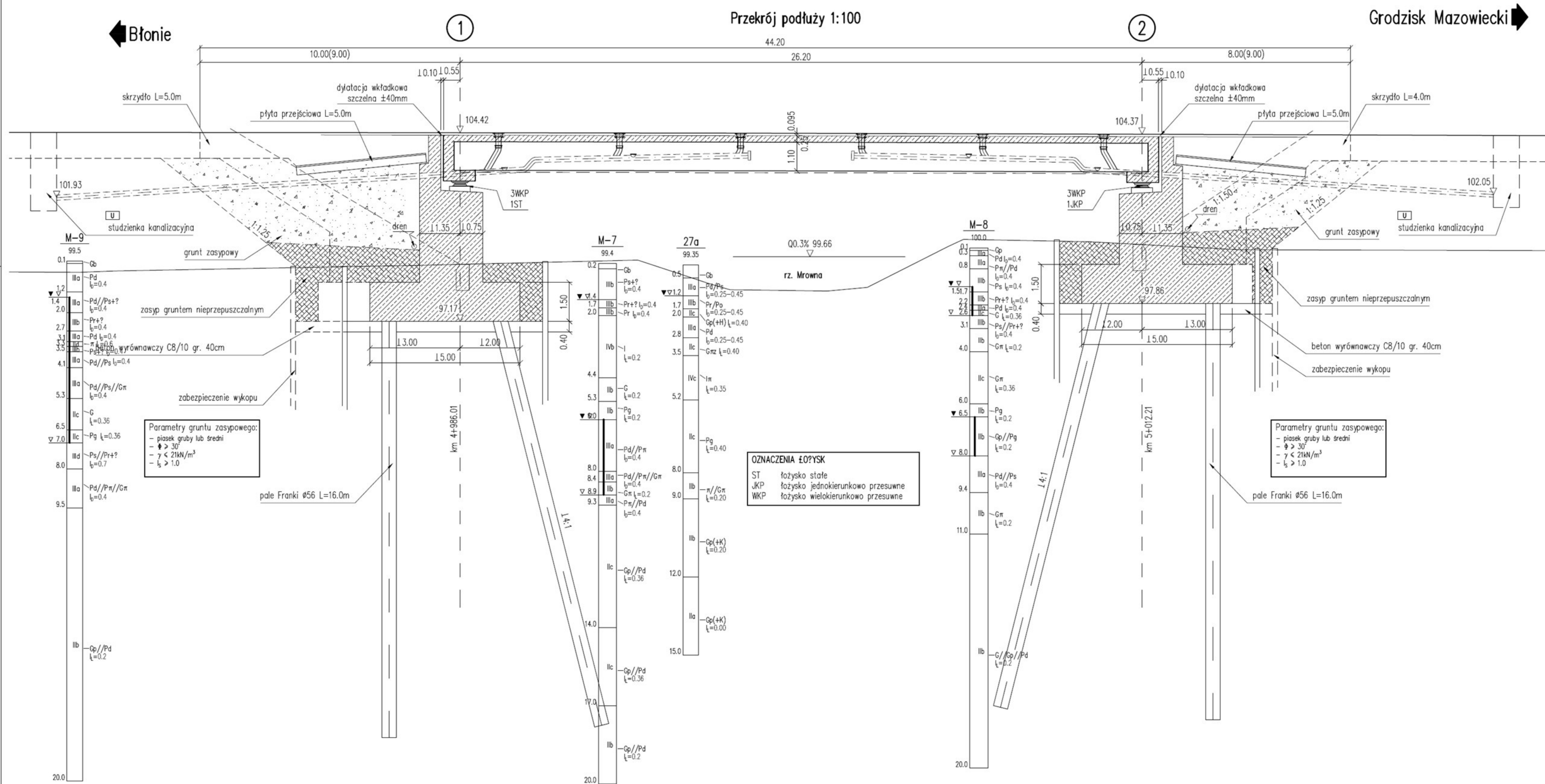
← Błonie
①
Przekrój podłużny 1:100
②
Grodzisk Mazowiecki →



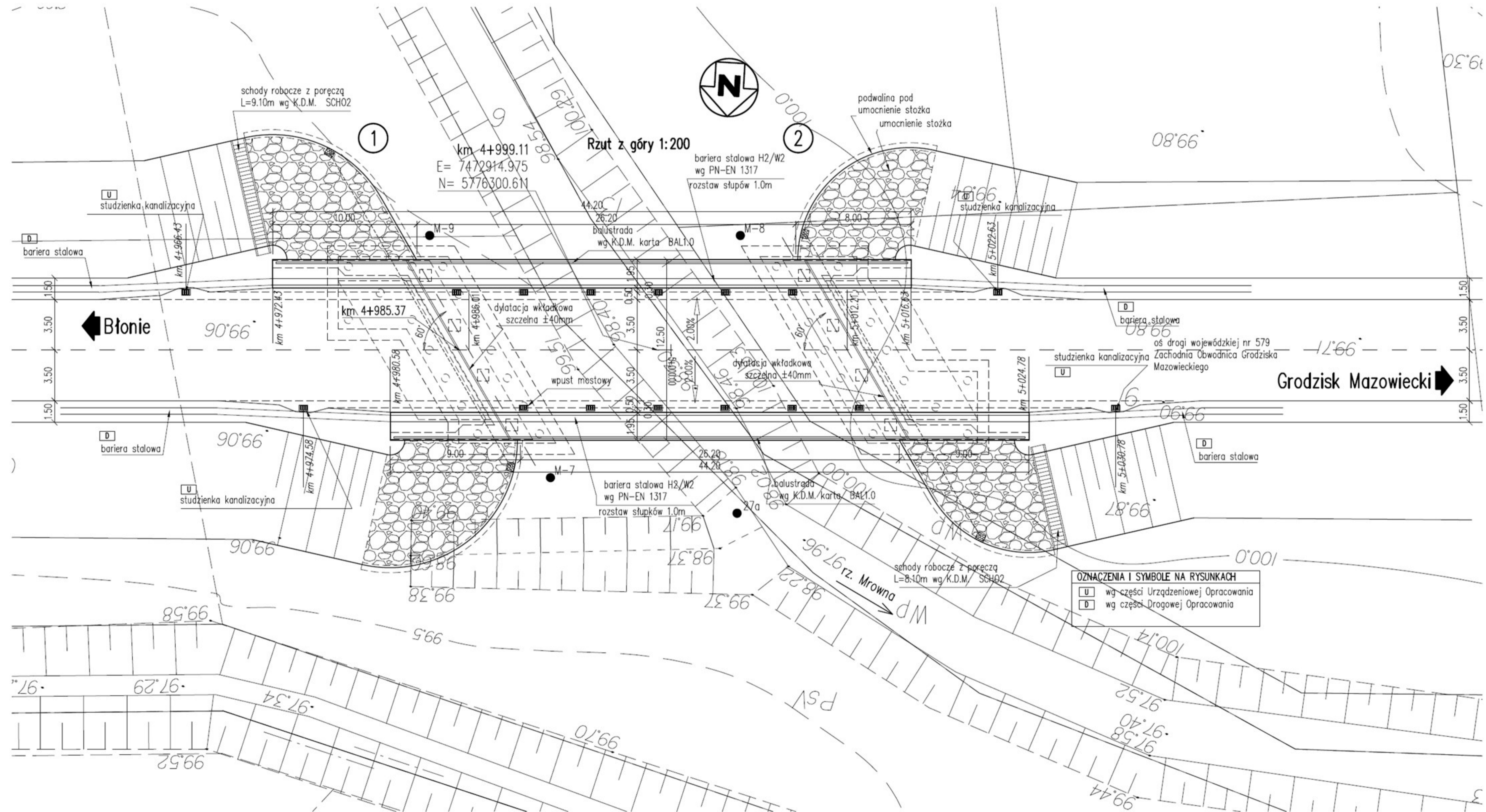
Parametry gruntu zasypowego:
 - piasek gruby lub średni
 - $\phi > 30$
 - $\gamma < 21 \text{ kN/m}^3$
 - $i_s > 1.0$

Parametry gruntu zasypowego:
 - piasek gruby lub średni
 - $\phi > 30$
 - $\gamma < 21 \text{ kN/m}^3$
 - $i_s > 1.0$

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO	
Rodzaj projektu:	RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO	Umowa nr:	1/W/1/WPI/2011/11003
		Data:	07.2012
Branża:	MOSTOWA	Budowa (nazwa, adres):	BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) – Grodziska Mazowiecki (m. Kałęczyn)
Obiekt:	odcinek 2: km 2+209.60 – 9+560.51 OBIEKT WD1, km 2+438.50		
Tytuł rysunku:	Obiekt WD1. Przekrój podłużny	Nr rys.:	WD1/02
		Skala:	1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Paweł Chmielowski	konstr.-bud.	6/2003
Opracował:	tech. Benedykt Mroczek	-	-
Sprawdzający:	mgr inż. Jarosław Słęczak	konstr.-bud.	K-3/00
Podpis:			



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków					
SWECO					
Rodzaj projektu:	RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO	Umowa nr:	1/W/1/MP/2011/1003	Data:	07.2012
Branża: MOSTOWA	Budowla (nazwa, adres): BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZIŃSKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek 2: Błonie (ul. Żukówka) – Grodziska Mazowiecki (m. Kafeczyn)	Obiekt: ODCINEK 2: km 2+209.60 – 9+560.51			
Tytuł rysunku: Obiekt MD2. Przekrój podłużny					
Nr rys.: MD2/02				Skala: 1:100	
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność:	Nr Uprawnień:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Paweł Chmielowski	konstr.-bud.	6/2003		
Opracował:	tech. Benedykt Worek	-	-		
Sprawdzący:	mgr inż. Jarosław Szpak	konstr.-bud.	K-3/00		



OZNACZENIA I SYMBOLE NA RYSUNKACH

U wg części Urzędzeniowej Opracowania

D wg części Drogowej Opracowania

SWECO Infracor Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO	
Rodzaj projektu: RAPORT O ODDZIAŁYWANIU PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO	Umowa nr: 1/W/1/WPI/2011/11003	Data: 07.2012	
Branża: MOSTOWA	Budowa: (nazwa, adres) BUDOWA ZACHODNIEJ OBWODNICY GRODZISKA MAZOWIECKIEGO w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 odcinek: Błonie (ul. Żukówka) – Grodziska Mazowiecki (m. Kałęczyn)	Objekt: odcinek 2: km 2+209.60 – 9+560.51	
Tytuł rysunku: Objekt MD2. Rzut z góry		Nr rys.: MD2/01	Skala: 1:200
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Paweł Chmielowski	konstr.-bud.	6/2003
Opracował:	tech. Benedykt Marek	-	-
Sprawdzający:	mgr inż. Jarosław Sęzak	konstr.-bud.	K-3/00

